تدرب على حل المسائل التالية **<u>دون إستخدام الآلة الحاسبة</u>**

1) سلعة قيمتها بـ 60 ريال إشتريتها بعد أن خفض لك البائع 12 ريال من سعرها ، أوجد النسبة المئوية المخفضة من قيمة السلعة؟
   a. 5%
   b. 25%
   c. 20%
   d. 50%

---

2) قرب الرقم 1685 إلى أقرب 100
   a. 1660
   b. 1690
   c. 1700
   d. 1800

---

3) قطع أحمد مسافة 153 كم في 3.4 ساعة ، ففي كم سيقطع 135 كم ؟
   a. 2.8 ساعة
   b. 3 ساعات
   c. 3.2 ساعة
   d. ساعة

---

4) تستهلك سيارة عبدالله جالون لكل 29 ميل ، فكم جالون تستهلك في 609 ميل ؟
   a. 21 جالون
   b. 23 جالون
   c. 40 جالون
   d. 17 جالون

---

5) أوجد الناتج وأكتبه بأبسط صورة : $2\frac{3}{8} \times 5\frac{1}{3}$

   $12\frac{1}{3}$

   $12\frac{2}{3}$

   $10\frac{4}{11}$

   $10\frac{1}{8}$

---

6) أوجد الناتج: 615+38+1263

a. 1915
b. 1816
c. 1909
d. 1916

---

7) 2376 سم = ...م

a. 2.376م
b. 23.76م
c. 0.2376م
d. 0.02376

---

8) شركة شحن تضع تسعيرة مقدارها 17.25 ريال لكل 5 كغم ، فكم قيمة شحن الكليو غرام الواحد ؟

a. 3.45 ريال
b. 34.5 ريال
c. 0.345 ريال
d. 86.25 ريال

---

9) أكتب الكسر $\frac{32}{40}$ بأبسط صورة

$\frac{8}{10}$

$\frac{16}{20}$

$\frac{3}{4}$

$\frac{4}{5}$

---

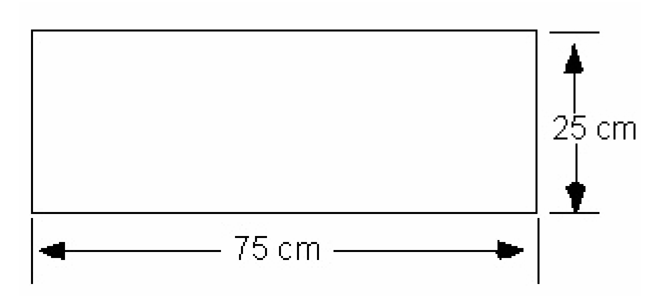
10) أوجد قيمة س : $\frac{7}{42} = \frac{20}{س}$

a. 140
b. 120
c. 100
d. 60

---

11) أوجد محيط المستطيل التالي

www.nadialsalam.com



a. 100 سم   b. 1875 سم   c. 200 سم   d. 50 سم

---

12)أوجد الناتج وأكتبه بأبسط صورة: $6\frac{3}{5} - 10\frac{1}{6}$

$4\frac{17}{30}$

$3\frac{17}{30}$

$3\frac{1}{10}$

$3\frac{13}{30}$

---

13)تبعاً للجدول التالي، أوجد عدد المتدربين الدي أعمارهم 27 أو أكبر ؟

أعمار وأعداد المتدربين في قسم الرياضيات	
العدد	**العمر**
2	30
3	29
5	28
4	27
6	26
2	25

a. 22   b. 4   c. 14   d. 10

---

14)أختر الإجابة التي ممكن أن تكون واقعية: إرتفاع عمارة كبيرة يبلغ.....

a. 100 سم   b. 100 م   c. 10 كم   d. 100 ملم

---

15)أوجد حاصل ضرب : 489 X 418

a. 204402

b. 203402

c. 104402

d. 204302

---

16)طائرة غادرت المطار (أ) الساعة 8:30 صباحاً و وصلت للمطار (ب) الساعة 2:51 بعد الظهر ، فكم إستغرقت رحلة الطائرة؟

a. 5 ساعات و 21 دقيقة
b. 5 ساعات و 79 دقيقة
c. 6 ساعات و 21 دقيقة
d. 6 ساعات و 10 دقائق

---

17)أوجد الناتج وأكتبه بأبسط صورة: $\frac{5}{9} + \frac{7}{9}$

A) $1\frac{4}{9}$ B) $\frac{2}{3}$ C) $1\frac{1}{3}$ D) $1\frac{2}{3}$

---

18) 65801 تُقرأ
a. ستة وخمسون ألفاً وثمانمائة و واحد
b. خمسة وستون ألفاً وثمانمائة و واحد
c. خمسة وستون ألفاً وثمانمائة وعشرة
d. ستون ألف وثمانمائة و واحد

---

19) $1\frac{3}{8}$ تكتب
a. 1.375
b. 0.37
c. 1.37
d. 0.375

---

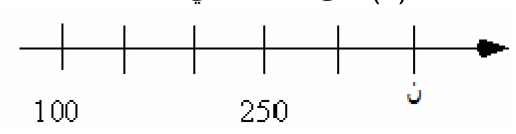
20)أوجد ناتج 70.082 + 21.5
a. 48.582
b. 90.582
c. 91.087
d. 91.582

---

21)ماهي نسبة 4 من 20 ؟
a. %200
b. %12
c. %28
d. %20

---

22)أوجد قيمة (ن) على الشكل التالي



a. 300 b. 325 c. 350 d.400

23)رتب الأقام التالية من الأصغر إلى الأكبر (من اليمين إلى اليسار): 0.845، 0.8045،0.085 ، 0.85 ؟
a. 0.085،0.8045،0.845،0.85.

b. 0.845،0.8045،0.85،0.0845
c. 0.85،0.0845،0.845،0.8045

24) أي الخيارات التالية يمثل كسرين متكافئين ؟

$\frac{3}{5}$ و $\frac{9}{12}$

$\frac{9}{16}$ و $\frac{3}{4}$

$\frac{10}{12}$ و $\frac{5}{6}$

$\frac{4}{5}$ و $\frac{8}{15}$

25) 266 + 209 +35 تساوي **تقريباً**

a. 400
b. 500
c. 440
d. 540

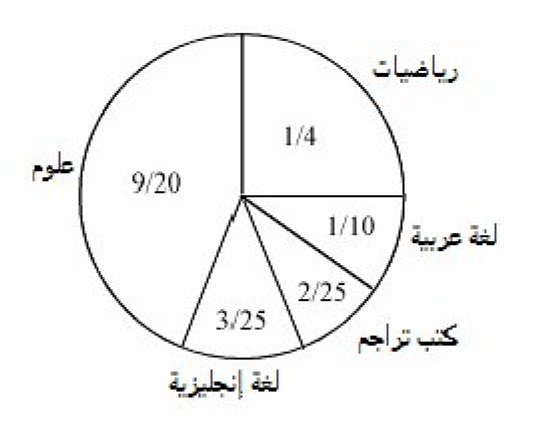
26) 451 ÷ 5 =

a. 90 والباقي 1
b. 92
c. 9 والباقي 1
d. 90

27) أطرح: 3 – 0.51

a. 1.49
b. 2.59
c. 0.52
d. 2.49

28) الشكل الذي أمامك يمثل نسبة الكتب المتوفرة في مكتبة المدرسة ، أي الكتب تمثل النسبة الاقل من كتب المكتبة ؟



a. العلوم   b.الرياضيات   c. اللغة العربية   d. كتب التراجم   e. اللغة الإنجليزية

---

29) 48 هي 16% من كم ؟

a. 3000
b. 30
c. 3
d. 300

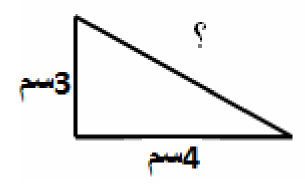
---

30) أوجد محيط دائرة قطرها 8 سم ؟ (أستخدم ط = $\frac{22}{7}$)

a. $12\frac{8}{7}$
b. $12\frac{4}{7}$
c. $\frac{176}{7}$
d. $\frac{80}{7}$

---

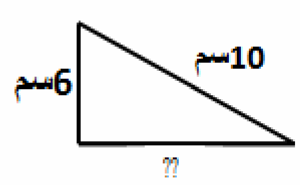
31) أوجد طول الضلع المجهول في المثلث ؟



a. 7 سم   b. 5سم   c. 25   c. 49

---

32) أوجد طول الضلع المجهول في الملثلث



16.a سم   b. 4سم   c. 8 سم   d. 64 سم

---

33) مجموع الزوايا الداخلية لأي مثلث = ...

a. 90 درجة   45.b درجة   360.c درجة   d. 180 درجة

---

34) مجموع الزوايا الداخلية لأي شكل رباعي = ...

a. 90 درجة   45.b درجة   360.c درجة   d. 180 درجة

---

35) الدورة الكاملة للدائرة تساوي

a. 90 درجة   45.b درجة   360.c درجة   d. 180 درجة

---

36) $\sqrt[3]{125}$ =

A. 4   5.b   18.c   .d

الإجابات الصحيحة:-

1c	2c	3b	4a	5b	6d	7b	8a	9d	10b	11c	12b	13c
	14b	15a	16c	17c	18b	19a	20d	21d	22c	23a	24c	25b
		26a	27d	28d	29d	30c	31b	32b	33d	34c	35c	36b

www.nadialsalam.com